Entorno personal de aprendizaje:

CREACIÓN DE PÁGINAS WEB

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación Director General de Inclusión Digital y TIC en la Educación

Información SEDE 1

Dirección: Complejo Santos E2 - Gral. Santos 1170 c/ Concordia Teléfono: (+595 21) 217 9000

Correo electrónico: comunicacion@mitic.gov.py Mesa de entrada: sgeneral@mitic.gov.py

Asunción – Paraguay

Curso de creación de páginas web: Unidad 6 Herramienta No - Code.

Todas las imágenes presentes en este material de apoyo educativo han sido reconocidas y, en todos los casos, son de uso libre. Todas las fuentes bibliográficas utilizadas en este material de apoyo educativo han son citadas mediante el gestor de referencias bibliográficas Zotero, desarrollado por el Center for History and New Media de la Universidad George Mason, utilizando el estilo de la American Psychological Association Séptima Edición.

Contenido

1. Herramientas No Code. 4
1.1. Características Clave del No Code: 5
1.2. Ventajas del No Code: 5
1.3. Ejemplos de Herramientas No Code: 6
Referencias bibliográficas 10

1. Herramientas No Code.

Herramientas de creación con código (Code): aquellas que implican la utilización de lenguajes de programación y sus respectivas sintaxis como HTML, CSS, etc.

Recuerda:
Todo es cuestión de práctica y dedicación, por lo que puedes ir mejorando tus sitios webs practicando continuamente el uso de las herramientas conocidas.

Herramientas de creación sin Código (No Code): aquellas que permiten utilizarlas de tal forma a crear páginas sin utilizar líneas de programación específicamente, sino herramientas como plantillas preconstruidas para sencillamente modificarlas según necesidad, favoreciendo las interfaces visuales y el lenguaje humano o de alto nivel, por sobre lenguajes de programación más avanzados o de bajo nivel.

Las herramientas “No Code” permiten resolver rápidamente el problema de la creación de una página web, sin necesidad de escribir código, pero esto tiene sus ventajas y desventajas. Como puntos a favor, se puede tener una página creada en forma ágil, segura, con facilidad de mantenimiento, pero a cambio de tener una personalización mínima y muy poco control sobre los aspectos de la página en cuestión, no pudiendo amoldarla según las necesidades que pudieran surgir.

Herramientas de creación intermedias (Low Code): un método intermedio para construir páginas web como si fuera No-Code, pero con la posibilidad a futuro de introducir líneas de código para personalizarla y amoldarla a necesidades eventuales.

Recuerda:

Las secciones más comunes del sitio web son:

. **Página de inicio,** insertar una buena imagen de inicio o un carrusel de imágenes y frases impresionantes;

. **Quiénes somos**, aquí se cuenta brevemente la historia y, en ocasiones, del equipo de trabajo;

. **Productos** o **servicios;** se agrega una lista de lo que ofrece la empresa;

. **Clientes**, se destacan los más importantes y conocidos;

. **Cartera** o **casos de éxito,** principales como una forma de demostrar que la empresa es confiable y cumple lo que promete;

. **Contacto** vía formulario, además de direcciones, email y teléfonos.

1.1. Características Clave del No Code:

Interfaz Visual: Utiliza interfaces gráficas de usuario (GUI) que permiten arrastrar y soltar componentes para construir aplicaciones.

Automatización: Facilita la automatización de tareas repetitivas y procesos de negocio sin programación compleja.

Rapidez en el Desarrollo: Reduce el tiempo necesario para desarrollar aplicaciones, permitiendo lanzamientos más rápidos.

Accesibilidad: Permite a cualquier persona, independientemente de su experiencia en programación, desarrollar aplicaciones.

Plantillas y Componentes Predefinidos: Incluye una variedad de plantillas y componentes reutilizables que aceleran el proceso de desarrollo.

1.2. Ventajas del No Code:

Costos Reducidos: Menos necesidad de contratar desarrolladores especializados.

Iteración Rápida: Facilita la prueba y el ajuste de aplicaciones rápidamente.

Empoderamiento del Usuario Final: Los usuarios de negocio pueden crear y gestionar sus propias soluciones tecnológicas.

Escalabilidad: Permite comenzar con soluciones simples y expandirlas según las

necesidades.

1.3. Ejemplos de Herramientas No Code:

- *Wix*

Descripción: Plataforma completa para la creación de sitios web.

Características:

- Arrastrar y soltar.
- Plantillas personalizables.
- Herramientas de SEO integradas.
- Funcionalidades de comercio electrónico.
- Aplicaciones adicionales a través del Wix App Market.

Uso: Ideal para blogs, sitios web empresariales, tiendas en línea y portafolios.

Sitio web: https://es.wix.com/

- *Squarespace*

Descripción: Plataforma elegante y fácil de usar para la creación de sitios web.

Características:

- Plantillas de diseño profesional.
- Integración con herramientas de marketing y SEO.
- Funcionalidades de comercio electrónico.
- Herramientas de análisis y métricas.

Uso: Perfecta para portafolios, sitios web empresariales y tiendas en línea.

Sitio web: https://es.squarespace.com/

- *Webflow*

Descripción: Plataforma avanzada para la creación de sitios web con control total sobre el diseño.

Características:

- Diseño responsivo.
- Interfaz visual avanzada.
- Generación de código limpio y exportable.
- Integración con CMS (Sistema de Gestión de Contenidos).
- Herramientas de SEO y marketing.

Uso: Ideal para diseñadores y desarrolladores que necesitan un mayor control sobre el diseño y la funcionalidad.

Sitio web: https://webflow.com/

- ***Weebly***

Descripción: Herramienta sencilla para la creación de sitios web.

Características:

- Arrastrar y soltar.
- Plantillas preconstruidas.
- Funcionalidades de comercio electrónico.
- Integración con herramientas de marketing.
- Uso: Perfecta para pequeñas empresas, blogs y tiendas en línea.

Sitio web: https://www.weebly.com/

- ***Carrd***

Descripción: Plataforma para crear sitios web de una sola página.

Características:

- Plantillas sencillas y elegantes.
- Arrastrar y soltar.
- Integración con formularios y widgets.
- Ideal para landing pages, portafolios y sitios personales.

Uso: Ideal para proyectos rápidos y sitios web simples.

Sitio web: https://carrd.co/

- ***Google Sites***

Descripción: Herramienta gratuita de Google para crear sitios web.

Características:

- Integración con Google Workspace.
- Plantillas simples.
- Colaboración en tiempo real.
- Publicación rápida y fácil.

Uso: Perfecta para proyectos educativos, páginas informativas y sitios web internos.

Sitio web: https://sites.google.com/

- ***Strikingly***

Descripción: Plataforma para crear sitios web de una sola página.

Características:

- Plantillas modernas y responsivas.
- Herramientas de SEO.

- Funcionalidades de comercio electrónico.
- Integración con redes sociales.

Uso: Ideal para portafolios, páginas de eventos y pequeñas tiendas en línea.

Sitio web: https://www.strikingly.com/

- ***Jimdo***

Descripción: Herramienta sencilla para crear sitios web y tiendas en línea.

Características:

- Arrastrar y soltar.
- Plantillas personalizables.
- Herramientas de SEO.
- Funcionalidades de comercio electrónico.

Uso: Ideal para pequeñas empresas y emprendedores.

Sitio web: https://www.jimdo.com/es/

Referencias bibliográficas

Korpi. (2022, 3 marzo). Qué es No Code: el movimiento que va a transformar el desarrollo de software. Platzi. https://platzi.com/blog/no-code-learning-path/

¿Qué es el No-Code? Su guía sobre el movimiento [2023]. (s. f.). https://www.nocode.tech/es/what-is-no-code